



DIRECCION NACIONAL DE AVIACION CIVIL
E INFRAESTRUCTURA AERONAUTICA
URUGUAY

COMPRA DIRECTA No 85/25

IMPLEMENTACION DE SOLUCION SIEM EN DINACIA (Gestión de Información y Eventos de Seguridad) (Adjuntar oferta e información complementaria)

- Las ofertas se deberán ingresar directamente en el **PORTAL DE COMPRAS ESTATALES**, con la propuesta comercial e información complementaria adjunta.
- Las Empresas deben estar inscriptas en el **RUPE**
- En caso de cotizar en **dólares**, la empresa debe tener registrada una cuenta en dólares en el **RUPE** y deberá estar en estado **ACTIVO**.
- Al cotizar en dólares usar la opción: **Dólar interbancario Vendedor** (**verifique haber usado la opción correcta**)
- No se realizan adelantos
- Pago a través del SIIF

Por mas información
Oficina de Tecnología de la Información
2604 0408 Int 4410
soporte@dinacia.gub.uy

Sección Compras
2604 0408 Int 4026 – 4027
compras@dinacia.gub.uy

PLIEGO DE CONDICIONES PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE UNA SOLUCIÓN SIEM

1. Introducción

El presente documento tiene como objetivo establecer las condiciones técnicas, funcionales y administrativas para la selección e implementación de una solución de Gestión de Información y Eventos de Seguridad (SIEM) en DINACIA

2. Alcance del Proyecto

El proyecto comprende la adquisición, implementación, configuración, y puesta en marcha de una solución SIEM, así como la capacitación del personal técnico y el soporte técnico posterior.

3. Objetivos

- Detectar, registrar y gestionar incidentes de seguridad en tiempo real.
- Centralizar la recopilación y análisis de logs y eventos de seguridad.
- Cumplir con normativas y estándares de seguridad aplicables ([por ejemplo: ISO 27001]).
- Mejorar la capacidad de respuesta ante amenazas.

4. Requisitos Técnicos

4.1. Recolección y Correlación de Datos

- Capacidad para integrar múltiples fuentes de datos (firewalls, servidores, endpoints, AV, correo, etc.).
- Correlación avanzada de eventos para identificar patrones de ataque.

4.2. Alertas y Monitoreo

- Sistema de alertas en tiempo real basado en umbrales configurables.
- Consola centralizada para la visualización y gestión de incidentes.

4.3. Escalabilidad y Rendimiento

- Escalabilidad para soportar el crecimiento de la infraestructura.

4.4. Cumplimiento Normativo

- Generación de reportes automatizados para auditorías de seguridad.
- Capacidad para almacenar logs durante 30 días.

4.5. Seguridad y Compatibilidad

- Protección contra accesos no autorizados.
- La solución debe ser instalada en una VM en ambiente VMWARE

5. Requisitos Funcionales

- Interfaz de usuario intuitiva.
- Módulos de análisis forense.
- Soporte para inteligencia de amenazas (Threat Intelligence).

6. Requisitos de Implementación

- Plan detallado de trabajo con hitos y cronograma.
- Capacitación inicial para el personal de DTI DINACIA
- Documentación completa de la solución implementada.

7. Soporte Técnico y Mantenimiento

- Servicio de soporte 24/7 durante el primer año.
- Actualizaciones de software y parches de seguridad.
- Opción de renovación del contrato de soporte.

8. Requisitos Administrativos

- Propuesta económica desglosada por componentes y servicios.
- Garantía mínima de 1 AÑO

9. Entregables:

- Solución instalada y configurada.
- Documentación técnica.
- Capacitación finalizada

10. Condiciones Generales

- Confidencialidad de la información tratada durante el proyecto.

11. Factores de ponderación

Precio	50
Plazo de entrega	30
Experiencia y referencia del proveedor	10
Calidad técnica	10

PRECIO: 50% (Se asignarán 50 puntos a la oferta de menor precio, y se asignará a cada una de las restantes un puntaje proporcionalmente menor, resultante de su comparación con la primera.) La fórmula para determinar los puntajes de precio es la siguiente:

Puntaje Económico = $50 \times P_b / P_i$, donde P_b es el precio de comparación más bajo entre las ofertas que califican, y P_i el precio de la propuesta en consideración.

PLAZO DE ENTREGA:

Hasta 30 días corridos	30 puntos
De 31 a 45 días corridos	20 puntos
Mayor a 46	5 puntos